

Recorders



PHILIPS



Verbaas u niet over de geavanceerde techniek van Philips recorder-apparatuur. Dat is normaal bij Philips. Verbaas u ook niet over de stijlvolle, eigentijdse vormgeving en de rijke keus die u hier vindt. Eisen stellen mag. Wél zoudt u bewonderend kunnen spreken over de sublieme geluidskwaliteit. Waar het u en ons om begonnen is: een geluidskwaliteit, waarvan u lange tijd genieten blijft.

In deze brochure vindt u alles wat u van recorders wilt weten. Dus een overzicht van het veelzijdige Philips recorder-programma: cassette-recorders in mono- en stereo-uitvoering, radio-recorders, HiFi/stereo-, stereo- en mono-spoelenrecorders, tapedecks, video-recorders, auto-cassettespelers en recorder-accessoires.

Iedereen kan vaststellen, dat het Philips recorder-programma een compleet programma is met een logische opbouw in kwaliteit en prijzen. Kiezen uit deze reeks is altijd een goede keus. De grote ervaring en diepgaande research van Philips op velelei gebied vindt u terug in elke Philips recorder: stuk voor stuk precisie-instrumenten met een grote bedrijfszekerheid, voortreffelijke geluidswaergeving en een rijkdom aan mogelijkheden voor hun prijsklasse.

Een veilige gedachte bij uw keuze is tenslotte, dat uw leverancier rechtstreeks door Philips werd opgeleid tot recorder-specialist. Hij hoeft niet te werken op de gis. Voor u de beste zekerheid van een goed advies en van een betrouwbare service voor en na de koop.



Recorders voor mensen die hoge eisen stellen

Stereo neemt ook op recordergebied een grote vlucht. Links: Philips N 4450, HiFi stereo-recorder/versterkercombinatie. Boven: Philips N 2405, complete stereo-cassetterecorder voor huiskamergebruik.



EL 3302

EL 3302 Portable cassette recorder. Batterijvoeding. Voor opnemen en weer-geven. Zeer eenvoudige bediening. Geheel getransistoriseerd. Aansluitingen voor netvoedingsapparaat, hoofdtelefoon, afstandsbediening, microfoon, grammofoon, versterker, radio en extra luidspreker. Compleet met gevoelige reportermicrofoon met afstandsbediening, paraatjes met draagriem, verbindingskabel en cassette.

Technische gegevens: Bandsnelheid 4,75 cm/sec. • frequentiebereik 80-10.000 Hz • aantal sporen 2 • max. speelduur 2 x 60 min. met cassette C120 • transistors/halfgeleiders: 10 transistors, 3 diodes • opname/afspelversterker • signaal/ruisverhouding > 45 dB • ingangsspanning: microfoon 0,3 mV over 2 k Ω , radio 0,3 mV over 2 k Ω , grammofoon 100 mV over 1 M Ω • uitgangsspanning: radio/versterker 500 mV over 20 k Ω • aansluiting extra luidspreker: 8 Ω • voedingsspanning: 6 tot 7,5 V (5 • Philips R147R); bij toepassing van netvoedingsapparaat N 6502: 110 of 220 V, 50 of 60 Hz • uitgangsvermogen 400 mW (musiekvermogen 800 mW) • opgenomen vermogen ca. 105 mA bij 7,5 V • kassavoorziening polystyreen • kleur: zwart • afmetingen 20 x 11,5 x 5,5 cm • gewicht 1,2 kg zonder batterijen • microfoon N 6209.



N 2202

N 2202 Portable cassette recorder. Batterijvoeding. Voor opnemen en weer-geven. Kast in mat, geanodiseerd aluminium met zwart. Geheel getransistoriseerd. Eenvoudige bediening. Opwippende cassettehouder. Aansluitingen voor netvoedingsapparaat, hoofdtelefoon, afstandsbediening, microfoon, grammofoon, versterker, radio en extra luidspreker. Compleet met gevoelige reportermicrofoon met afstandsbediening, paraatjes met draagriem, verbindingskabel en cassette.

Technische gegevens: Bandsnelheid 4,75 cm/sec. • frequentiebereik 80-10.000 Hz • aantal sporen 2 • max. speelduur 2 x 60 min. met cassette C120 • transistors/halfgeleiders: 10 transistors, 3 diodes • opname/afspelversterker • signaal/ruisverhouding > 45 dB • ingangsspanning: microfoon 0,3 mV over 2 k Ω , radio 0,3 mV over 2 k Ω , grammofoon 100 mV over 1 M Ω • uitgangsspanning: radio/versterker 500 mV over 20 k Ω • aansluiting extra luidspreker: 8 Ω • voedingsspanning: 6 tot 7,5 V (5 • Philips R147R); bij toepassing van netvoedingsapparaat N 6502: 110 of 220 V, 50 of 60 Hz • uitgangsvermogen 400 mW (musiekvermogen 800 mW) • opgenomen vermogen ca. 105 mA bij 7,5 V • kassavoorziening polystyreen • kleur: mat geanodiseerd aluminium • afmetingen 20 x 11,5 x 5,5 cm • gewicht 1,2 kg zonder batterijen • microfoon N 6209.

N 2204



N 2204 Portable cassette recorder voor net- en batterijvoeding. Opnemen en weergeven. Eenvoudige bediening. Geheel getransistoriseerd. Opwippende cassettehouder. Automatische opnamesterkteregeling. Aansluitingen voor hoofdtelefoon, afstandsbediening, microfoon, grammofoon, versterker, radio en extra luidspreker. Compleet met gevoelige reporter-microfoon met afstandsbediening, paraatlas met draagriem, verbindingkabel en cassette.

Technische gegevens: Bandbreedte 4,75 cm/sec.
 • frequentiebree: 60-10.000 Hz (DIN 45511) + aansluiting 2
 • maximale speelsnelheid: 2 x 60 min. met cassette C120
 • halfgeleiders/transistors: 10 transistors, 6 dioden • opname-energie: mono + wow en flutter: < 0,4% (DIN standaard)
 • signaal/ruisverhouding: > 45 dB (DIN 45405) • ingang-gevoeligheid: microfoon 2,2 mV over 2 kΩ, radio 0,2 mV over 2 kΩ, grammofoon 100 mV over 1 MΩ • uitgangsspanning: 500 mV over 20 kΩ • versterking extra luidspreker 3 kΩ
 • uitgangsvermogen: 600 mW (musiekvermogen 1W)
 • voedingspanning: schakel 110, 120, 220 en 240 V, 50-60 Hz, batterijen 9 V (6 x 1,5 V Philips 35147R)
 • opgenomen vermogen: 3 W • kaskoelvoeding: polystyreen met mel geïsoleerd aluminium • kleur: met aluminium met zwart • afmetingen 21,6 x 17,1 x 5,6 cm • gewicht 1,7 kg, zonder batterijen • microfoon N 8209.

N 2209 Portable cassette recorder voor net- en batterijvoeding. Opnemen en weergeven. Eenvoudige bediening. Opwippende cassettehouder. Automatische opnamesterkteregeling. Geheel getransistoriseerd. Snelle bandstop bij afstandsbediening. Kan worden aangesloten op dia-projectors met ingebouwd stuurapparaat of met behulp van Philips stuurapparaat LFD 3442. Aansluitingen voor hoofdtelefoon, afstandsbediening, microfoon, grammofoon, versterker, radio, extra luidspreker en stuurapparaat. Compleet met gevoelige reporter-microfoon met afstandsbediening, paraatlas met draagriem, verbindingkabel en cassette.

Technische gegevens: zie N 2204, extra geleidelijke rem-snelheid 1700 Hz. Zelfproductie 32 min.

LFD 3442 Dia-stuurapparaat, voor aansluiting op de cassette recorder N 2209. Ideaal voor het synchroniseren van beeld en geluid. Toe te passen op vrijwel alle automatische diaprojectors.

N 2209





N 2000

N 2000 Cassettespeler voor weergave van stereo/mono-Musicassettes en zelf-opgenomen compactcassettes. Handige éénknopsbediening voor spelen, snel op- en terugspoelen en stoppen. Batterijvoeding. Aansluiting voor een netvoedingsapparaat (N 6502). Uitgangsvermogen: ca. 625 mW.

99 =

N 2205 Portable cassette recorder voor net- en batterijvoeding. Opnemen en weergeven. Eenvoudige bediening. Programma-indicator. Verlichte modulatie indicator. Geheel getransistoriseerd. Toonregeling. Automatische motorstop met signaaltoon aan eind van band. Aansluitingen voor hoofdtelefoon, afstandsbediening, microfoon, grammofoon, versterker, radio en extra luidspreker. Groot uitgangsvermogen. Compleet met gevoelige microfoon met afstandsbediening, verbindingskabel en cassette

Technische gegevens: Bandbreedte 4 Hz tot 15 kHz • frequentiebereik 60-15 000 Hz • aantal sporen 2 • max. speelsnelheid 2 x 60 sec. met cassette C-22 • optimaal weergeven mono • signaal/ruisverhouding > 45 dB • uitgangsspanning reeds/versterker 500 mV over 20 kΩ • voedingspanning batterijen 3 V x 6 x 1.5 V Philips RT45H1, Duracell T10, T21, 200, 240 V, 50 of 60 Hz • uitgangsvermogen: batterijvoeding 600 mW, netvoeding 1 W • opgenomen vermogen 6 W • transistorvoeding: zwart met geïntegreerd klankcircuit • afmetingen 26,5 x 18 x 5,5 cm • gewicht zonder batterijen 2,2 kg, met batterijen 2,5 kg • microfoon N 8206



N 2205

P284 =



N 2405 Stereo-cassetterecorder, compleet met twee luidsprekerboxen, speelklaar voor stereo-opname en -weergave. Elektronische motorsnelheidsstabilisatie. Eenvoudige bediening d.m.v. druktoetsen. Verlichte modulatie-indicator. Opwippende cassettehouder. Balansinstelling. Toonregeling. Mee-luisteren tijdens opname. Pauzetoets. Drie cijferige teller met uitschijning. Aansluitingen voor luidsprekers, micro-

foon, grammofoon, radio en versterker. Automatische motorstop aan het einde van de band. Uitvoering: mat-zilveren bovenzijde en voet in naturel nofemotief. Compleet met gevoelige stereo-microfoon, cassette C 60 en stereo-verbindingskabel.

Technische gegevens: Bandbreedte 4,75 cm/sec.
 • frequentiebereik 60-18.000 Hz • sental sporen 2 x 2
 • max. speelduur 2 x 60 min. met cassette C30 • opname-
 weergave: mono/stereo • signaal/ruisverhouding > 45 dB
 • ingangsempfindgheid: microfoon 0,2 mV over 2 kΩ, radio
 0,2 mV over 2 kΩ, grammofoon 100 mV over 1 MΩ
 • voedingspanning 110, 127, 220, 240 V, 50 en 60 Hz
 • uitgangsvermogen 2 x 2,5 W (± 1 dB), opgenomen
 vermogen 20 W • kassettevoering: mat-zilveren bovenzijde,
 voet in naturel nofemotief • afmetingen: 60 x 340 x 210 mm
 gewicht 3 kg • modeljaar N 8402
Luidspreker-hooren:
 • Bekansbaarheid: 6 W Continuo, 10 W muziekvermogen
 inhoud 5,5 liter • gewicht 1,5 kg
 • Afmetingen: 226 x 226 x 105 mm

De speelklare stereo-cassetterecorder



M. RADION/CASSETTE

Uw favoriete radiomuziek direct op de cassette



22 RR 322

348

met een Philips radio recorder

22 RR 293



22 RR 312



Een radiorecorder is de vee-z dige combinatie van radio en cassette-recorder in één portable.

Kies uw favoriete radio-programma. Druk op de knop. En t'staal meteen op de band, om er straks opnieuw van te genieten zo vaak en waar u maar wilt. Alle Philips radiorecorders spelen immers op netvoeding én op batterijen. Bovendien kunt u ermee opnemen van platenspeler en bandrecorder of via de bijbehorende microfoon.

Alles wat u met een Philips radio recorder opneemt, kunt u er ook mee weer afzet. Audiocassettes passen erin, dus ook Musicassettes, waarvan nu al ruim 15.000 titels in omloop zijn.

Philips radiorecorders meten u de ultieme betrouwbaarheid en de ultieme betrouwbaarheid te bieden. Het is de betrouwbaarheid van de Philips betrouwbare techniek.

22 RR 293 Radiorecorder voor net- en batterievoeding. Lange en middengolven. Automatische opnamestekkerregeling. Met transistors geregeld. Hoge tonenregeling. Aansluiting voor microfoon of grammofoon of recorder of tape-onspoel en portelefoon. 500 mW. Compleet met microfoon en cassette C 60. Afm. 20 x 34 x 9 cm.

22 RR 312 Radiorecorder voor net- en batterievoeding. FM en middengolven. Variabele FM-zender. Automatische opnamestekkerregeling. Met transistors geregeide motor. Hogetonenregeling. Aansluiting voor microfoon of grammofoon of recorder of tape-onspoel en portelefoon. 500 mW. Compleet met microfoon en cassette C 60. Afm. 20 x 34 x 9 cm.

22 RR 322 Radiorecorder voor net- en batterievoeding. FM en middengolven. Variabele FM-zender. Automatische opnamestekkerregeling. Met transistors geregeide motor. Hogetonenregeling. Aansluiting voor microfoon of grammofoon of recorder of tape-onspoel en portelefoon. 500 mW. Compleet met microfoon en cassette C 60. Afm. 20 x 34 x 9 cm.

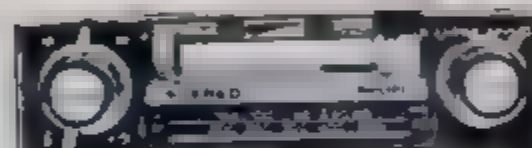
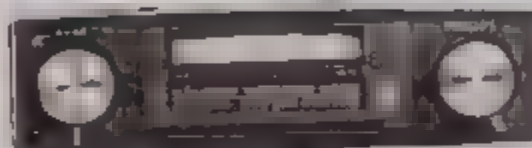


22 RR 800





W
ch
il
v
v
v
N
v
v



22 RN 302 A
Perfect
A

22 RN 312 A
V
A

22 RN 582 A
W
M
A

22 RN 702 A
M
W
M
A

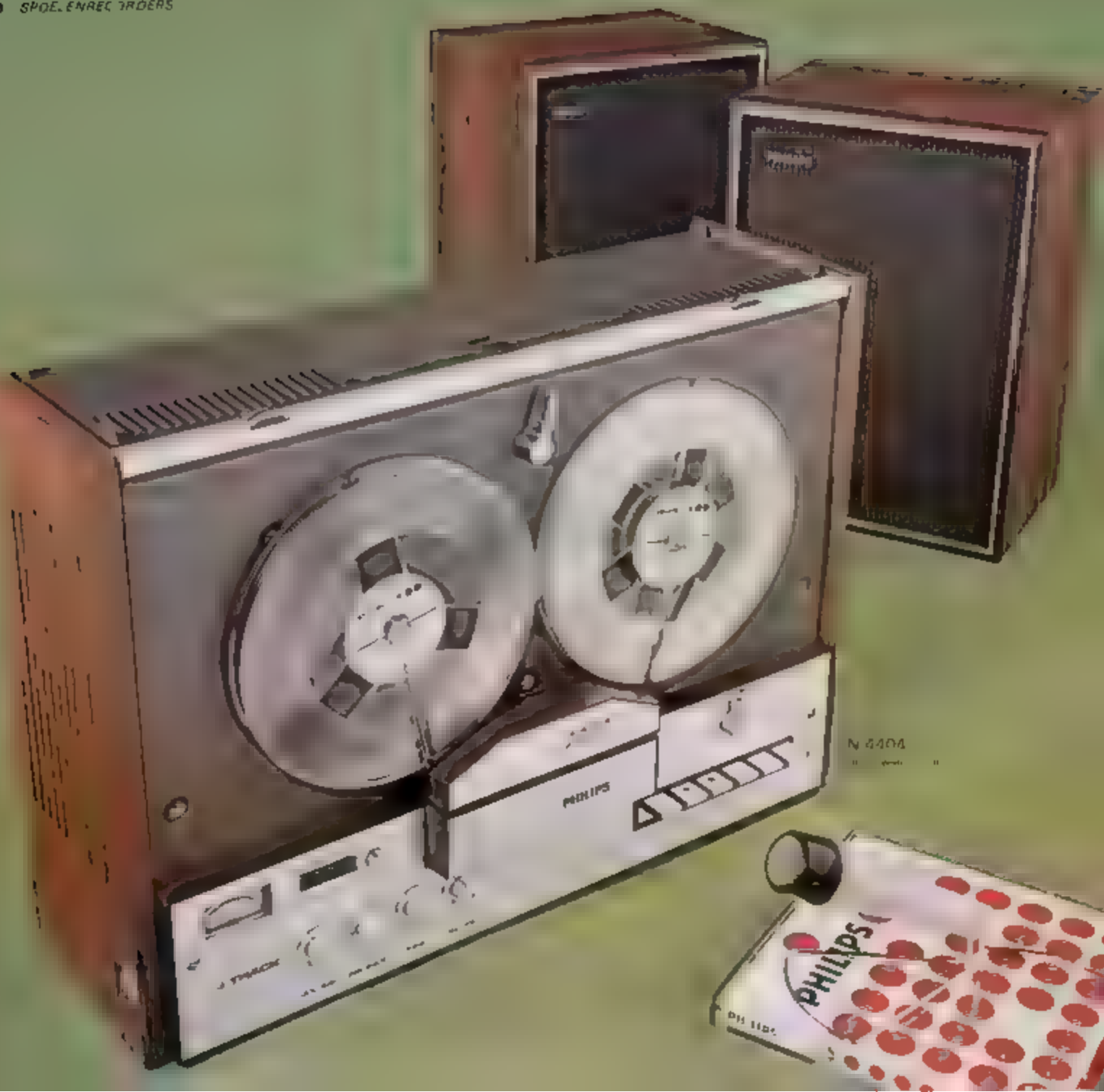
N 2605 A
M

N 2607
W
E
m

N 6705
W

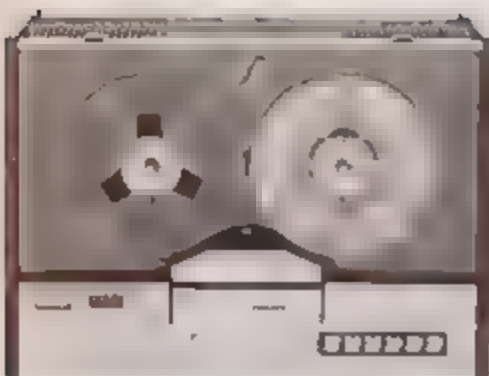
CCM 5
W





N 4404

699-



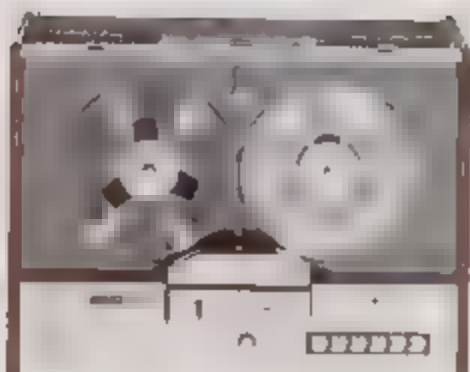
N 4404 Stereo bandrecorder geschikt voor stereo opname en weergave. Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik. Vier sporen. Twee snelheden (9,5 en 19 cm/sec). Maximale speelduur 4 x 2 uur. Uitgangsvermogen 2 x 2,5 W. Balansinstelling. Geheel getransistoriseerd. Meelisteren tijdens opname via ingebouwde of extra aangesloten luidsprekers. Pauzetoets. Geschikt voor gebruik als versterker. Modulatiemeter. Viercijferige teller met automatische nulstelling. Servo remmen. Compleet met cardaide monomicrofoon, verbindingskabel, band en lege spoel en twee boxen.

Technische gegevens

• Type	4404
• Snelheden	9,5 en 19 cm/sec
• Maximale speelduur	4 x 2 uur
• Uitgangsvermogen	2 x 2,5 W
• Balansinstelling	Ja
• Meelisteren tijdens opname	Ja
• Modulatiemeter	Ja
• Viercijferige teller met automatische nulstelling	Ja
• Servo remmen	Ja
• Compleet met cardaide monomicrofoon, verbindingskabel, band en lege spoel en twee boxen	Ja

N 4407

899-



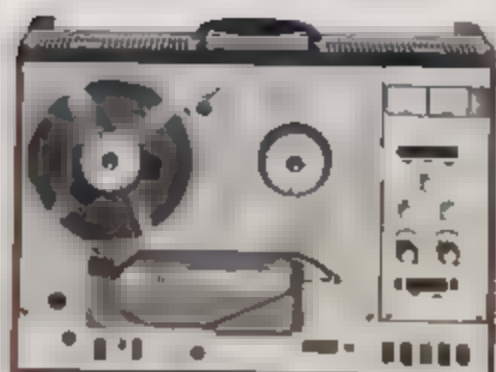
N 4407 HiFi stereo bandrecorder. Kan horizontaal en verticaal gebruikt worden. HiFi kwaliteit. Vier sporen. Drie snelheden (4,75, 9,5 en 19 cm/sec). Maximale speelduur 4 x 4 uur. Uitgangsvermogen 2 x 4 W. Meelisteren tijdens opname via hoofdtelefoon of ingebouwde luidsprekers. Twee modulatiemeters. Mengmogelijkheid. Duo-play en multi-play. Balansinstelling. Gescheiden regelaars voor hoge en lage tonen. Automatische stop bij het einde van de band. Pauzetoets. Viercijferige teller met automatische nulstelling. Compleet met microfoon, verbindingskabel, band en lege spoel.

Technische gegevens

• Type	4407
• Snelheden	4,75, 9,5 en 19 cm/sec
• Maximale speelduur	4 x 4 uur
• Uitgangsvermogen	2 x 4 W
• Balansinstelling	Ja
• Meelisteren tijdens opname	Ja
• Modulatiemeter	Ja
• Viercijferige teller met automatische nulstelling	Ja
• Automatische stop bij het einde van de band	Ja
• Pauzetoets	Ja
• Compleet met microfoon, verbindingskabel, band en lege spoel	Ja

PRO 12

2075

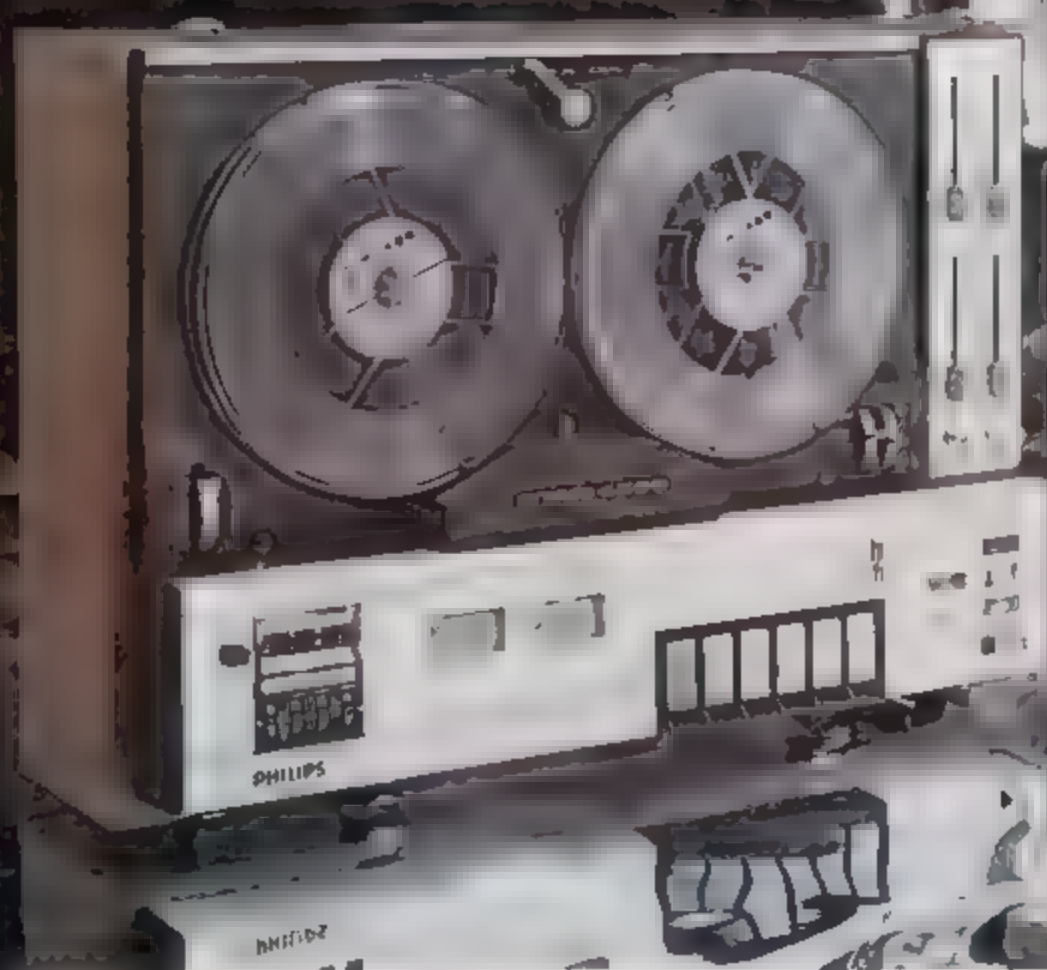


PRO 12 HiFi stereo bandrecorder. Deel van de hoogste perfectie, stereo opname en weergave. Professioneel uitgevoerde recorder. Drie motoren. Drie koppen. Twee en vier sporen. Twee snelheden (9,5 en 19 cm/sec). Maximale speeldiameter 18 cm. Echo Duo-play. Voor- en nabandopnamecontrole. Ingebouwde monitorversterker en luidspreker. Dubbingtoets. Twee VL meters. Geheel elektrisch gestuurd. Afstandsbediening. Synchronomotor. Ingebouwde snelheidscorrectie met stroboscoop. Voldoet aan DIN studio-normen. Geheel getransistoriseerd. Geschikt voor horizontaal en verticaal gebruik.

Technische gegevens

• Type	PRO 12
• Snelheden	9,5 en 19 cm/sec
• Maximale speeldiameter	18 cm
• Uitgangsvermogen	2 x 4 W
• Balansinstelling	Ja
• Meelisteren tijdens opname	Ja
• Modulatiemeter	Ja
• Viercijferige teller met automatische nulstelling	Ja
• Automatische stop bij het einde van de band	Ja
• Pauzetoets	Ja
• Compleet met microfoon, verbindingskabel, band en lege spoel	Ja

De veelzijdige spoelenrecorders van Philips



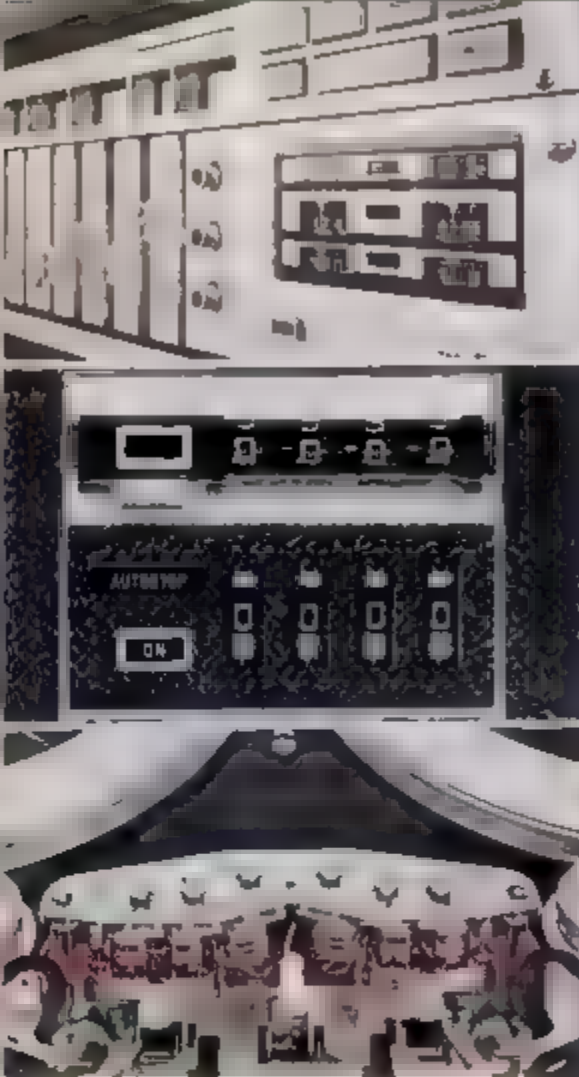
N 4500 Hi-Fi stereo bandrecorder deck geschikt voor stereo opname en weergave. Kan horizontaal en verticaal gebruikt worden. Hi-Fi kwaliteit. Drie koppelingen voor wisselen opnamen en weergaven vier soorten. Drie snelheden 14 15 19 en 19 cm/sec. Duo-play en triplay. Mogelijkheden voor dubbel en echte Keuzeschakelaar voor Mono-stereo voor en na de band. Balansinstelling. Automatische stop aan het einde van de band. Play-toets. Aansluiting voor hoofdtelefoon. Schuifregelaars. Geheel geïntegreerd. Viercijferige teller met automatische nulstelling en instelbare

stop. Servo remmen. Compact met hypercardioïde-microfoon. Verbindingskabel band en Bascast. Eenheid opgevoerd.



hi
fi

STEREOLABORATORY INTERNATIONAL



N 4450 H F 21 40 12 1961

[illegible][illegible][illegible]

Figure 1 is a schematic diagram of the experimental setup. It shows a reaction vessel (1) containing a solution of a substance, with a stirrer (2) and a thermometer (3). The vessel is connected to a gas collection system (4) which includes a gasometer (5) and a measuring cylinder (6). The gas collection system is connected to a water bath (7). The diagram is labeled with various components and their connections.

N 4307

399 -

N 4307

Te gebruiken gegevens: 9,5 cm/sec. Max. spoel diameter 18 cm. Max. speelduur 4 x 2 uur met dubbellangspeelband. Eenvoudige toetsbediening. Geheel getransistoriseerd. Uitgangsvermogen 2 W. Toonregeling. Parallelschakeling. Pauzetoets. Teller met automatische herstelling. Modulatiemeter. Aansluiting voor extra luidspreker. Meeluisteren tijdens opname via ingebouwde luidspreker. Koffer in parallel uitvoering. Compleet met microfoon, verbindingskabel, band en lege spoel.

N 4308

Te gebruiken gegevens: 9,5 cm/sec. Max. spoel diameter 18 cm. Max. speelduur 4 x 4 uur met dubbellangspeelband. Eenvoudige toetsbediening. Geheel getransistoriseerd. Groot uitgangsvermogen van 4 W. Toonregeling. Mengmogelijkheid en parallelschakeling. Modulatiemeter. Teller met automatische nulstelling. Meeluisteren tijdens opname via hoofdtelefoon of ingebouwde luidspreker. Aansluiting voor extra luidspreker. Compleet met microfoon, verbindingskabel, band en lege spoel.

N 4308

N 4307 Mono bandrecorder geschikt voor mono opname en -weergave. Vier sporen. Bandsnelheid 9,5 cm/sec. Max. spoel diameter 18 cm. Max. speelduur 4 x 2 uur met dubbellangspeelband. Eenvoudige toetsbediening. Geheel getransistoriseerd. Uitgangsvermogen 2 W. Toonregeling. Parallelschakeling. Pauzetoets. Teller met automatische herstelling. Modulatiemeter. Aansluiting voor extra luidspreker. Meeluisteren tijdens opname via ingebouwde luidspreker. Koffer in parallel uitvoering. Compleet met microfoon, verbindingskabel, band en lege spoel.

N 4308 Mono bandrecorder geschikt voor mono opname en -weergave. Stereoweergave, duoplay en multi-play met behulp van stereovoerversterker EL 3787/00A. Vier sporen. Twee snelheden (4,75 en 9,5 cm/sec). Max. spoeldiameter 18 cm. Maximale speelduur 4 x 4 uur met dubbellangspeelband. Eenvoudige toetsbediening. Geheel getransistoriseerd. Groot uitgangsvermogen van 4 W. Toonregeling. Mengmogelijkheid en parallelschakeling. Modulatiemeter. Teller met automatische nulstelling. Meeluisteren tijdens opname via hoofdtelefoon of ingebouwde

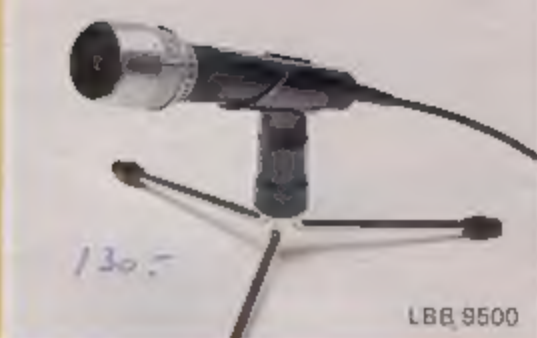
luidspreker. Aansluiting voor extra luidspreker. Compleet met microfoon, verbindingskabel, band en lege spoel.



LBB 9902



N 6711



LBB 9500



LBB 9901

De betrouwbare Philips recorder- accessoires



LBB 9200



EL 3775/85



4822 312 20211



EL 1979/00

Accessoires zijn voor Philips geen bijzaak. Want wat is een technisch perfecte bandrecorder zonder een technisch perfecte microfoon? Zelfs de kwaliteit van een eenvoudig verbindingsnoetje kan bepalend zijn voor het al of niet slagen van uw opnamen. Kies daarom bij uw bandrecorder accessoires waarvan u helemaal zeker kunt zijn. Accessoires van Philips, vanwege het veilige gevoel dat u bij uw opnamen niets aan het toeval hebt overgelaten.

N 6711 5-track loop voor cassettewisselaar N 2401. Speelt continu beide zijden van zes cassettes.

LBB 9902 HiFi/stereo-hoofdtelefoon. Zeer goede signaal/ruisverhouding door de hoge impedantie (600 Ω per kanaal). Groot frequentiebereik (20-20.000 Hz).

LBB 9901 Stereo-hoofdtelefoon. Zeer goede signaal/ruisverhouding door de hoge impedantie (600 Ω per kanaal).

EL 3775/85 Mono-hoofdtelefoon voor Philips recorders EL 3302, N 2202, N 2204, N 2205, N 4303, N 4307, N 4308 en voor aansluiting op stereoversterker EL 3787.

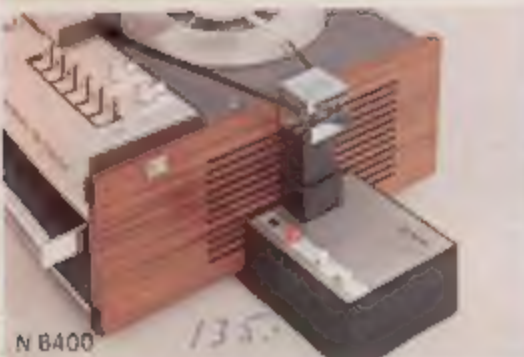
4822 312 20211 Microfoonverlengkabel. Te gebruiken op plaatsen waar de geluidsbronnen ver uiteen liggen. Hierdoor kunnen twee gelijkwaardige microfoons op één recorder aangesloten worden. Geschikt voor stereogebruik.

LBB 9500 Dynamische HiFi-microfoon. Frequentiebereik: 40-19.000 Hz. Gevoeligheid: 0,27 mV/ μ bar. Impedantie: 500 Ω . Compleet met tafelstatief.

LBB 9200 Dynamische microfoon, speciaal voor portabele cassette-recorders en radio-recorders. Gevoeligheid: 0,34 mV/ μ bar. Impedantie: 500 Ω .



N 6719



EL 1979/00 Dynamische stereo-microfoon. Geschikt voor Philips recorders N 2400, N 2401, N 2503, N 4404, N 4407, N 4408 en N 4500. Met twee uitneembare microfoons. Gevoeligheid: 0,33 mV/ybar. Impedantie 500 Ω . Compleet op tefelstatief.

EL 3787 Stereo-voorversterker. Voor duoplay-, multiplay- en stereo-weergave. Voor aansluiting op de Philips bandrecorder type N 4308.

N 6719 Afstandsbediening voor de recorders N 4418 en N 4450.

N 6400 Die-stuurapparaat voor het automatisch wisselen van dia's bij diaprojectors. Geschikt voor alle Philips bandrecorders. Hoogteverstelling. Voor toepassing bij diaprojectie, automatische regeling van lichteffecten e.d.

N 6708 Telefoonspool voor het opnemen van in- en uitgaande telefoongesprekken op een recorder (niet afgebeeld).

N 6502 Universeel netvoedingsapparaat 110, 127, 220, 240 volt. Geschikt voor Philips cassette-recorders N 2202, EL 3302 en voor cassettespeler N 2200, alsmede voor portable radio's en andere toestellen met een batterijspanning van 6, 7,5 of 9 volt.

LFD 3440 Adaptor voor de Philips cassette-recorders EL 3302, N 2202, N 2204, N 2205. Voor gelijktijdige aansluiting van een netvoedingsapparaat, afstandsbediening en hoofdtelefoon.

LFD 3414 Voetschakelaar (afstandsbediening) voor de Philips cassette-recorders EL 3302, N 2202, N 2204, N 2205.

SK 10 Plakset voor Philips geluidsband. Compleet met mesje, plakmal, aanloopband, schakelband en plakband. **Philips reinigingsband**, de veilige en effectieve methode voor het reinigen van spoel- en cassette-recorder-koppen.

N 6706 Draagtas voor N 2205.



Philips bandrecorders behoren tot de beste. Maar hoe goed uw recorder ook is, zonder geluidsband van dezelfde hoge kwaliteit zult u 't niet kunnen stellen. Kies daarom Philips HiFi/low noise geluidsband. De magnetische band, die u de zekerheid geeft van optimale opnamen en weergaven van uitzonderlijke helderheid. Elke Philips geluidsband is verpakt in stofwerende dozen van transparante kunststof. Philips compact-cassettes worden eveneens geleverd in low noise kwaliteit - voor hoorbaar betere cassetteopnamen.

Typenr.	Band	Spoel	Bandlengte	Speelduur*
LP 8	7,50 langspeel	ø 8 cm	65 m	4 x 11 min
LP 10	7,50 langspeel	ø 10 cm	123 m	4 x 22,5 min
LP 13	15,00 langspeel	ø 13 cm	270 m	4 x 45 min
LP 15	15,00 langspeel	ø 15 cm	360 m	4 x 60 min
LP 18	26,50 langspeel	ø 18 cm	540 m	4 x 90 min
LP 26	45,00 langspeel	ø 26 cm	1080 m	4 x 180 min
DP 8	7,50 dubbellangspeel	ø 8 cm	90 m	4 x 15 min
DP 10	7,50 dubbellangspeel	ø 10 cm	180 m	4 x 30 min
DP 13	15,00 dubbellangspeel	ø 13 cm	360 m	4 x 60 min
DP 15	15,00 dubbellangspeel	ø 15 cm	540 m	4 x 90 min
DP 18	26,50 dubbellangspeel	ø 18 cm	750 m	4 x 120 min
C 60	45,00 normaal	Compactcassettes		2 x 30 min
C 90	45,00 langspeel			2 x 45 min
C 120	12,00 dubbellangspeel			2 x 60 min

* Bij een bandsnelheid van 9,5 cm/sec; voor stereo-opname/weergave dient de speelduur met de helft vermindert te worden, behalve bij compactcassettes.

CE 10 Eindeloze geluidsband. Speelduur tien minuten bij een bandsnelheid van 9,5 cm/sec. Na tien minuten wordt het programma automatisch herhaald.

PHILIPS



PHILIPS NEDERLAND n.v. EINDHOVEN

Periodieke voorlichtingspublikatie Voorjaar 1972. Er wordt een voorbehoud gemaakt voor mogelijke afwijkingen in de kleuren, maten, gewichten en overige specifieke gegevens in deze brochure.

Philips spoelenrecorders en cassette-recorders/spelers

Deze prijzen zijn inclusief omzetbelasting

SPOELENRECORDERS

N 4450	f 2.495,—
N 4307	f 399,—
N 3408	f 495,—
N 4404	
(incl. 2 boxen)	f 699,—
N 4407	f 899,—
N 4500	f 999,—
N 4418	f 1.495,—
Pro-12	f 2.275,—

CASSETTERECORDERS

EL 3302	f 169,—
N 2202	f 189,—
N 2204	f 249,—
N 2209	f 289,—
LFD 3442	f 99,50
N 2205	f 289,—
N 2405	
(incl. 2 boxen)	f 479,—
N 2401	
(excl. boxen)	f 649,—
N 2400	
(excl. boxen)	f 463,—
N 2503	f 397,—

CASSETTESPELERS

N 2000	f 99,—
--------	--------

RADIORECORDERS

22 RR 293	f 339,—
22 RR 312	f 379,—
22 RR 322	f 398,—
22 RR 512	f 498,—
22 RR 700	f 599,—
22 RR 800	f 1.179,—

VIDEORECORDER

N 1500	**
--------	----

* Exclusief toebehoren, doch inclusief knoppen, schaal en bevestigingsmateriaal.

** Prijs op aanvraag.

Prijswijzigingen voorbehouden.

AUTO/CASSETTE-APPARATUUR

22 RN 302	f 319,—
22 RN 312	f 449,—
22 RN 582	f 389,—
22 RN 702	f 729,—
N 2605	f 149,—
N 2607	f 249,—
N 6705	f 81,60*
CCH 5	f 16,30

ACCESSOIRES

LBB 9902	f 69,—
LBB 9901	f 45,—
EL 3775/85	f 31,—
4822.321.20211	**
LBB 9500	f 130,—
LBB 9200	f 20,45
EL 1979/00	f 99,—
EL 3787	f 79,—
N 5400	f 138,—
N 6710	f 149,—
N 8502	f 33,60
N 6708	f 18,—
LFD 3440	f 30,75
N 6706	f 24,—
LFD 3414	f 15,25
SK 10	f 15,—

GELUIDSBAND

LP 8	f 4,90
LP 10	f 9,30
LP 13	f 16,—
LP 15	f 19,35
LP 18	f 26,35
LP 26	f 65,—
DP 8	f 7,25
DP 10	f 12,15
DP 13	f 20,90
DP 15	f 28,90
DP 18	f 38,20
C-60	f 6,95
C-90	f 10,10
C-120	f 13,20
CE 10	f 56,25
SK 10	f 15,—